

Egy gödör felső nyílása 100 m átmérőjű kör, ennek középpontján átmenő síkmetszetei szabályos háromszögek. Legyen A és B a felső nyílás két átellenes pontja, C a gödör legmélyebb pontja, H pedig a BC felezőpontja. Milyen hosszú az A -t a H -val összekötő legrövidebb út?